سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف السادس عشر
{محلول}



0536345328

سؤال 1

في فصل حضر كل الطلاب ماعدا ١١ طالب وغاب كل الطلاب ما عدا ٢٣ طالب ، كم عدد طلاب الفصل ؟



٣٢



٣٣



٣٤



٣٥

سؤال 2

قارن بين

-القيمة الأولى : ١٥٠٠ جرام

-القيمة الثانية : ١,٥ كيلو جرام

أ القيمة الأولى أكبر

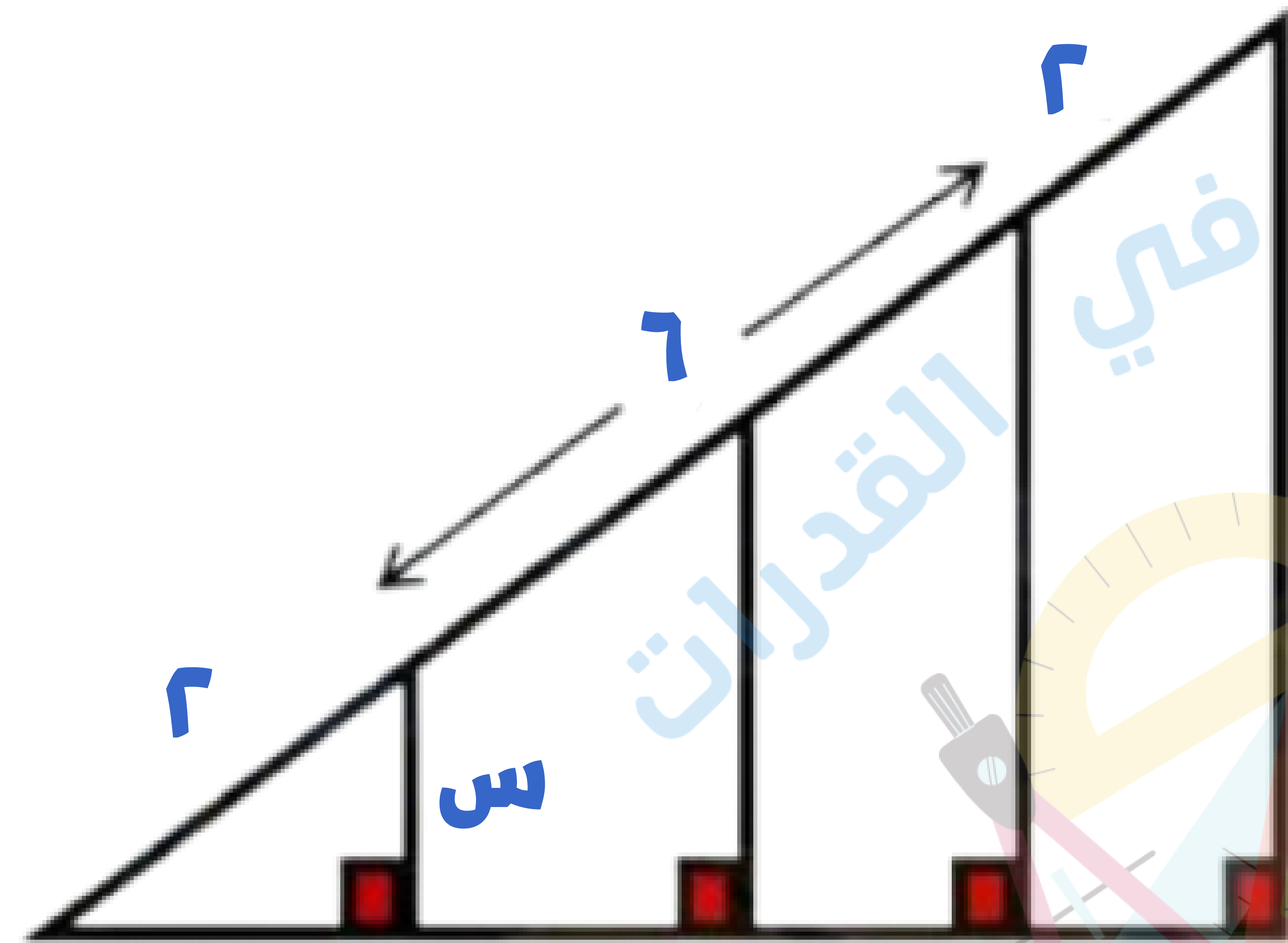
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

في الشكل المجاور أوجد قيمة س ؟



أ ١,٤

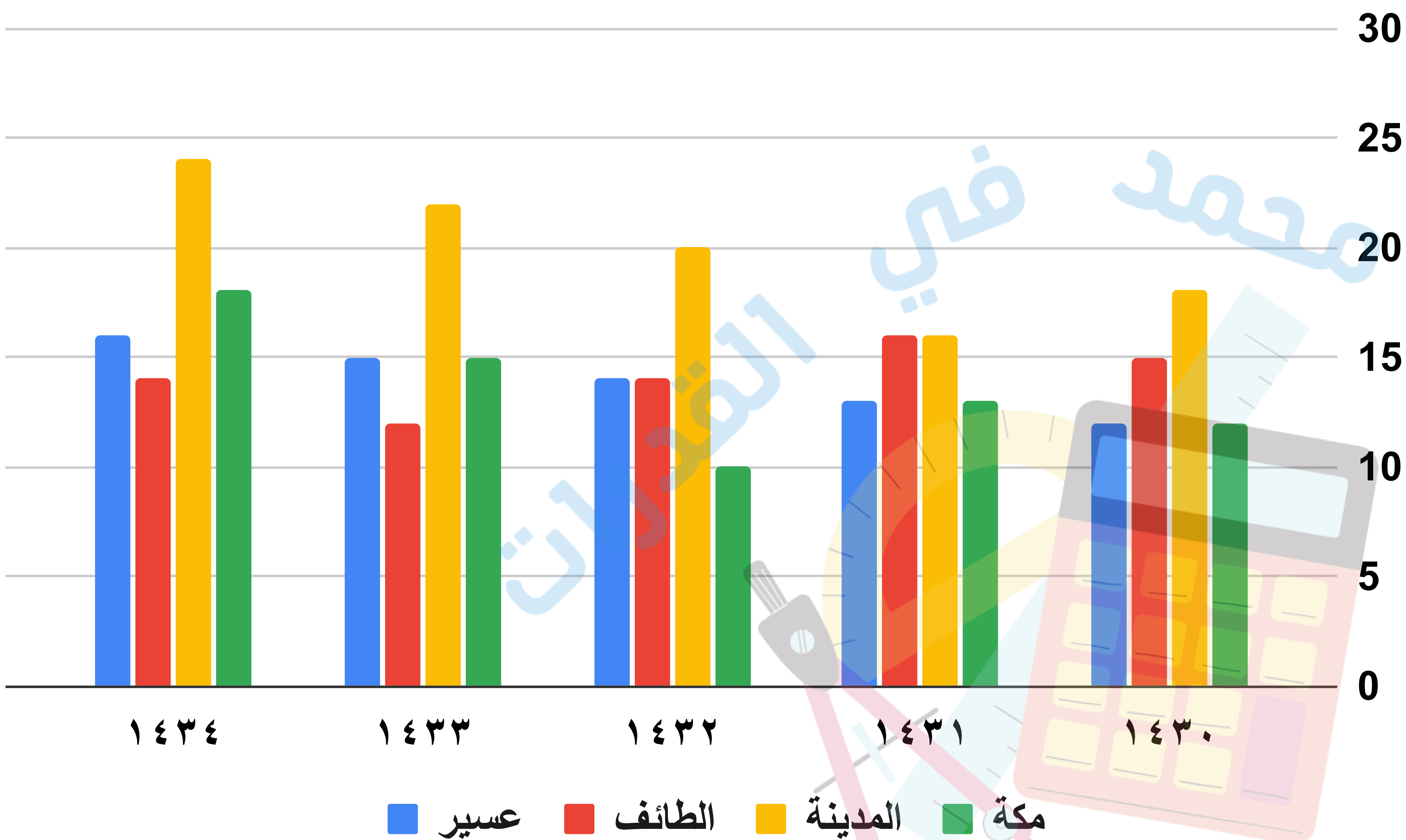
ب ١,٦

ج ١,٨

د ٢

سؤال 4

اي المدن في زيادة مطردة ؟



أ مكة

ب المدينة

ج الطائف

د عسير

سؤال 5 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة متوازي الاضلاع

-القيمة الثانية : مساحة مستطيل





أ القيمة الأولى أكبر

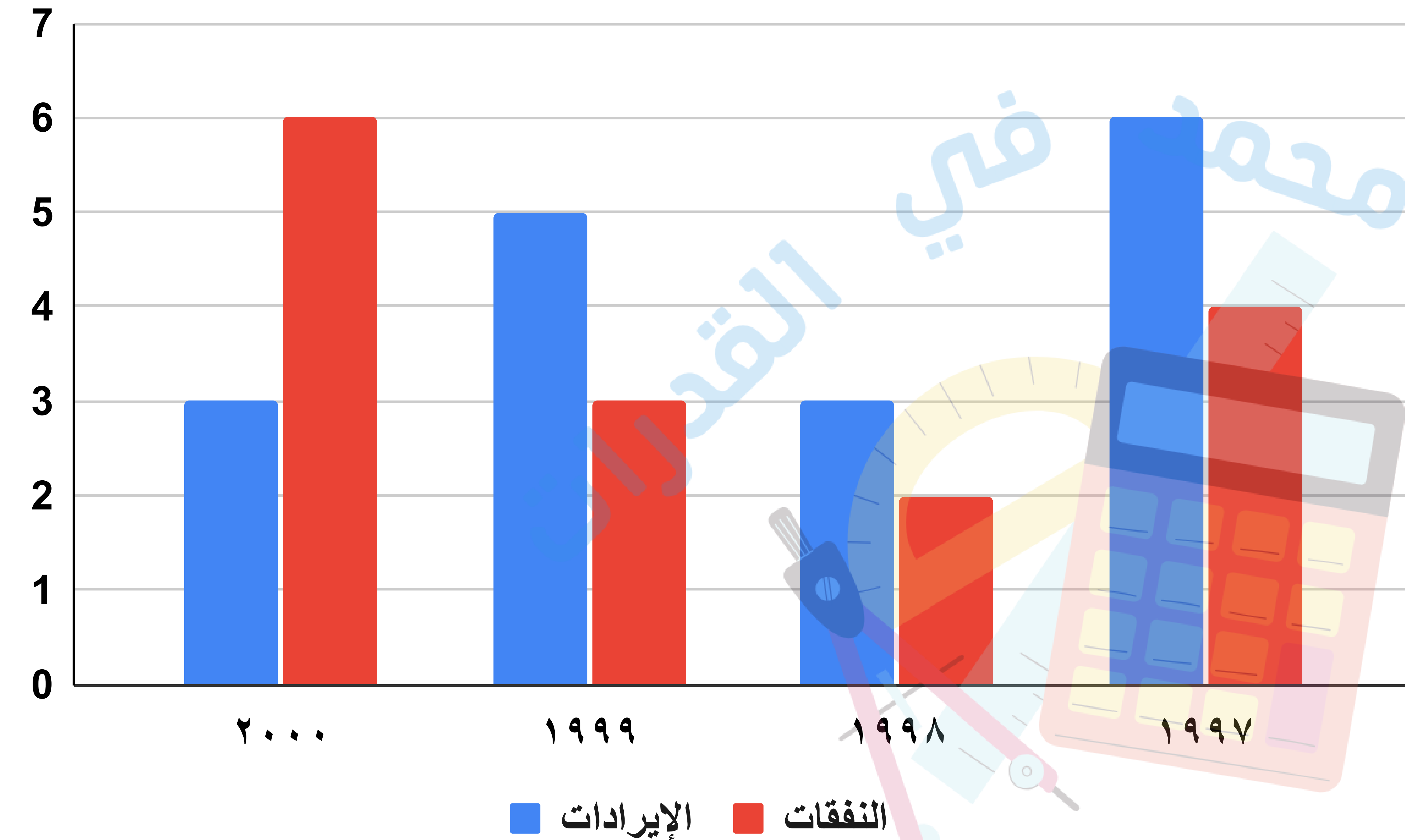
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

أوجد الفرق بين أكبر و أصغر قيمة من الإيرادات ؟



أ ٥

ب ٣

ج ٦

د ٤

سؤال 7

ما أكبر فرق بين عدد الطلاب في الهوايات المختلفة؟

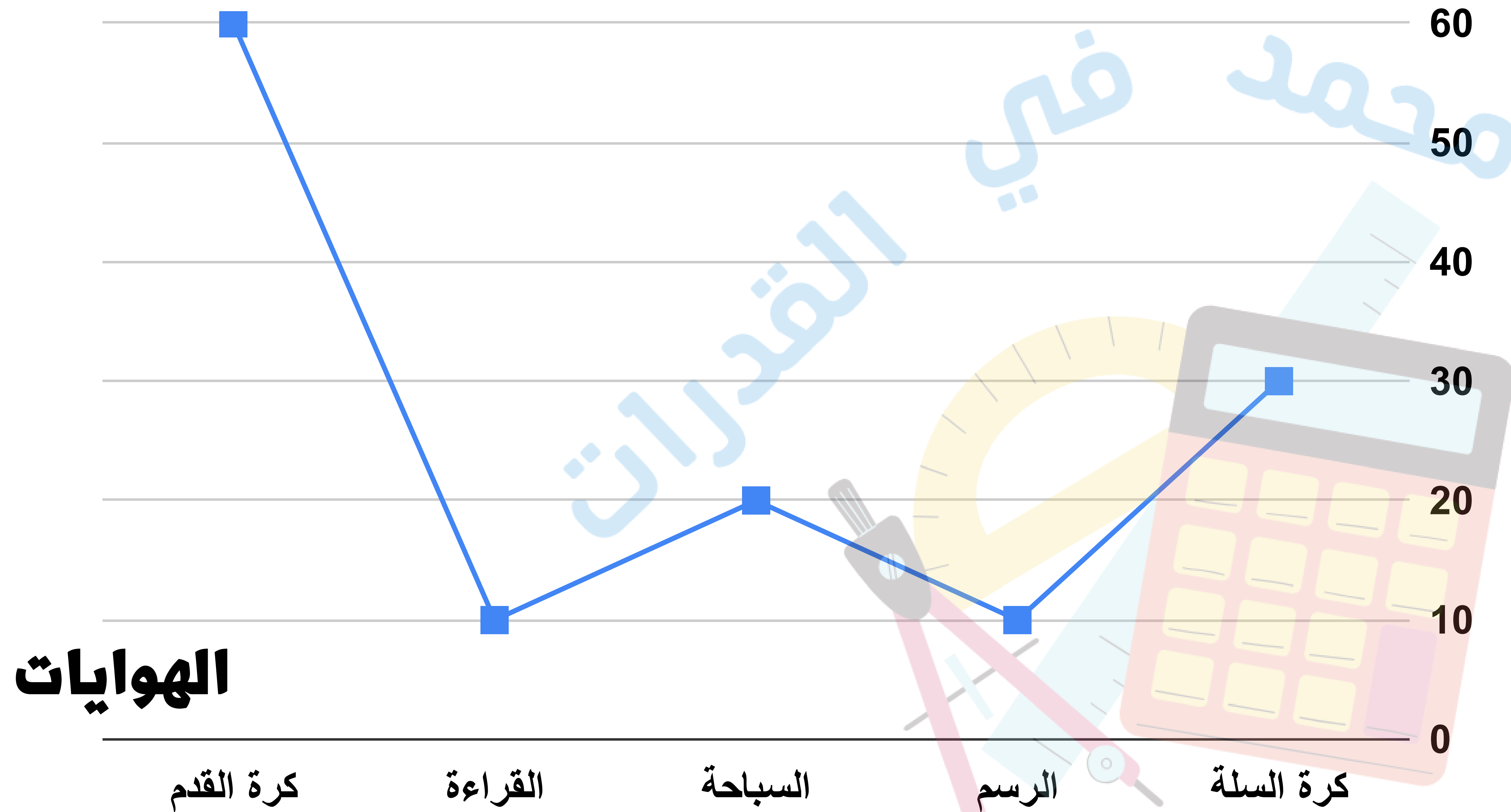
أ ٣٠

ب ٤٠

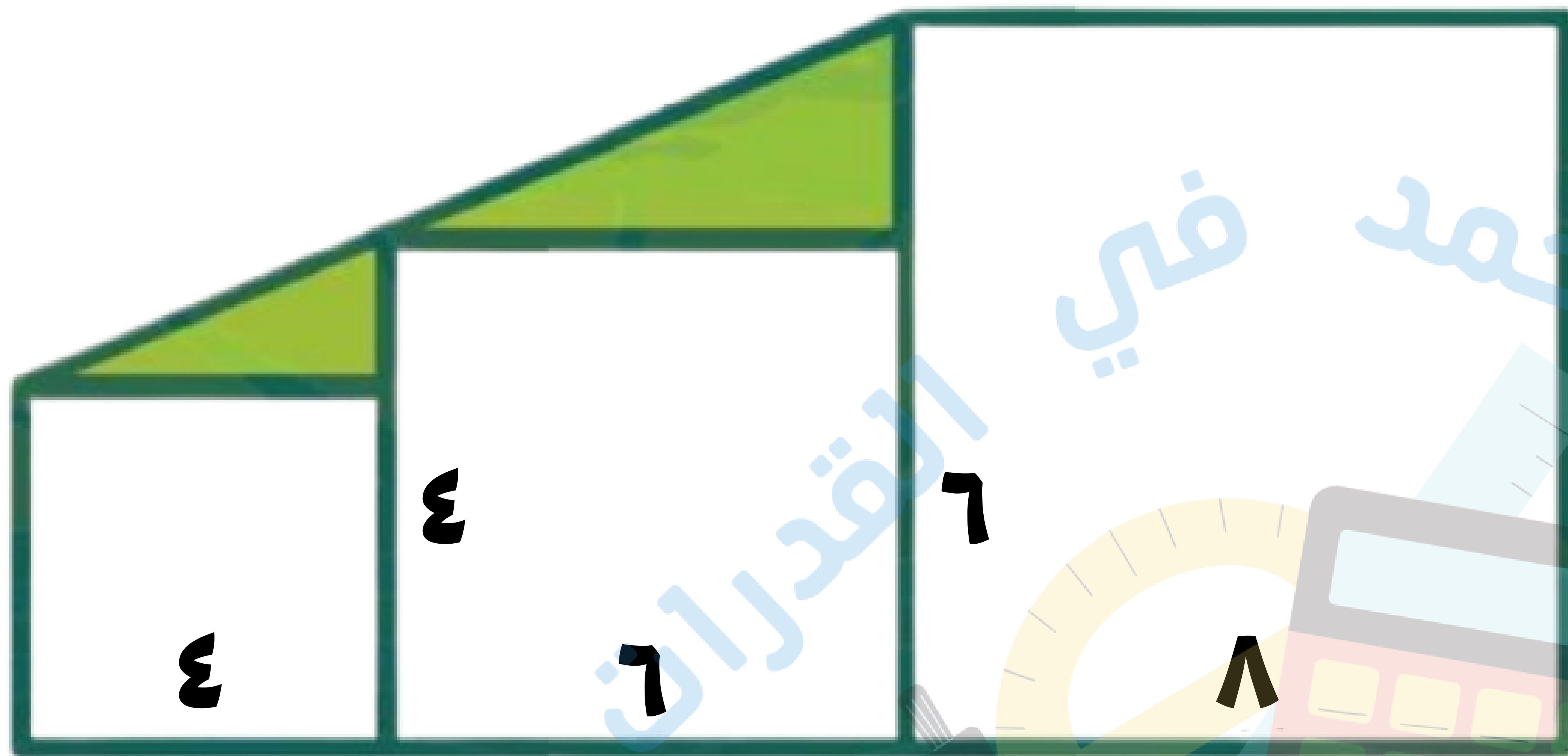
ج ٥٠

د ٦٠

عدد الطلاب



سؤال 8



الأشكال الثلاثة مربعات

أوجد مساحة المظلل ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٤

د ١٨

سؤال 9

أوجد قيمة :

$$\left(\frac{\text{أ}}{\text{ب}}\right)^{٢} \times \left(\frac{\text{ب}}{\text{أ}}\right)^{٣} \times \left(\frac{\text{أ}}{\text{ب}}\right)^{٤} \times \left(\frac{\text{ب}}{\text{أ}}\right)^{٥}$$

أ) ١

ب) $\frac{\text{أ}^{٢}}{\text{ب}^{٢}}$

ج) $\frac{\text{ب}^{٢}}{\text{أ}^{٢}}$

د) $\frac{\text{أ}}{\text{ب}}$

سؤال 10

خرج محمد من المنزل الساعة ٦ : ٣٩ صباحا ورجع الساعة ٧ : ٤٦ صباحا ،
كم المدة التي قضاها خارج المنزل بالدقائق ؟



٨٠



٧٩



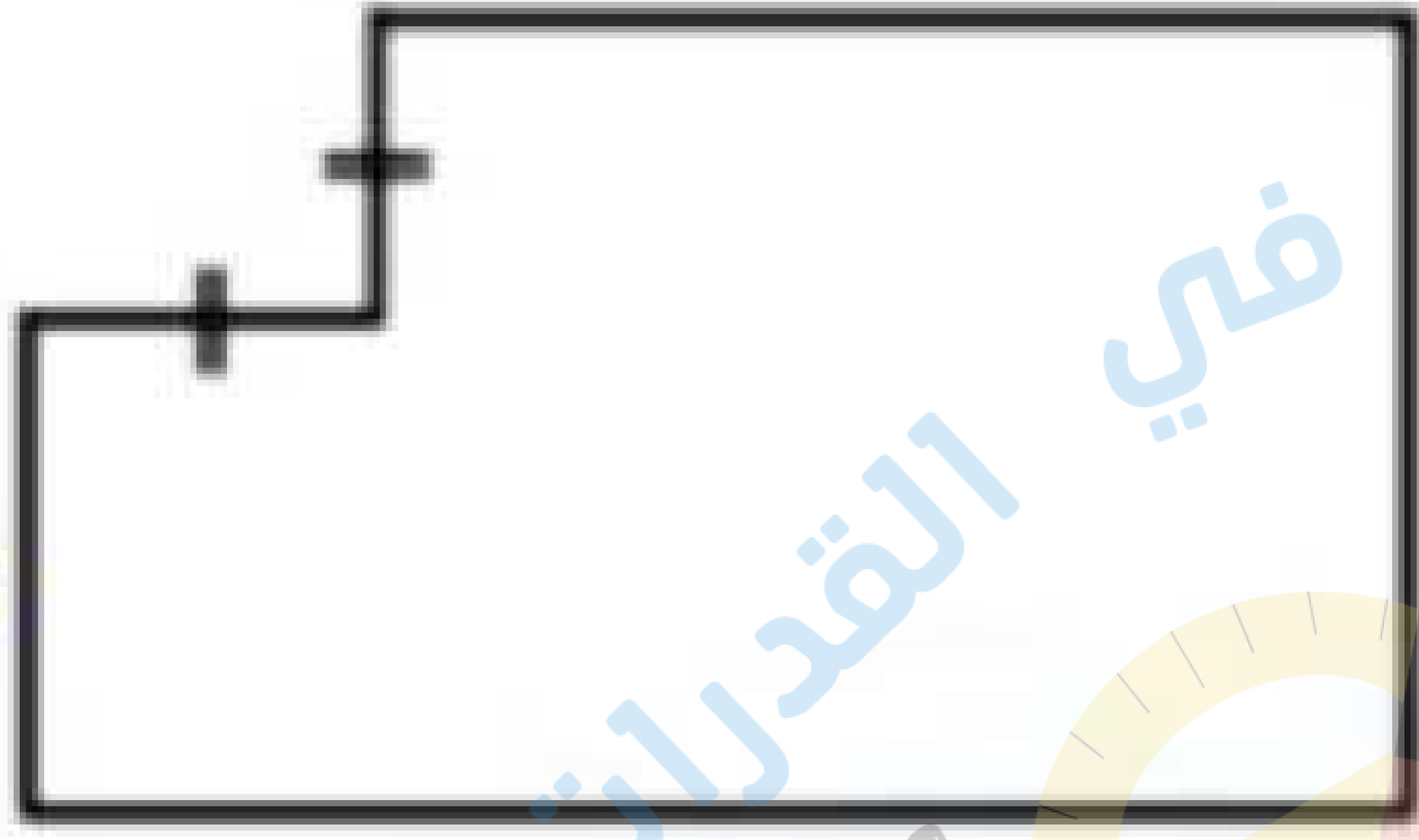
٧٨



٧٧

سؤال 11

أوجد محيط الشكل ؟



أ ١٨

ب ٢٠

ج ٢٢

د ٢٤

سؤال 12

شخصين لهم أسهم في شركة وعدد أسهم الثاني يقبل القسمة علي ٩ ، ١١ ، ١٣ ، ما نصيب الثاني ؟

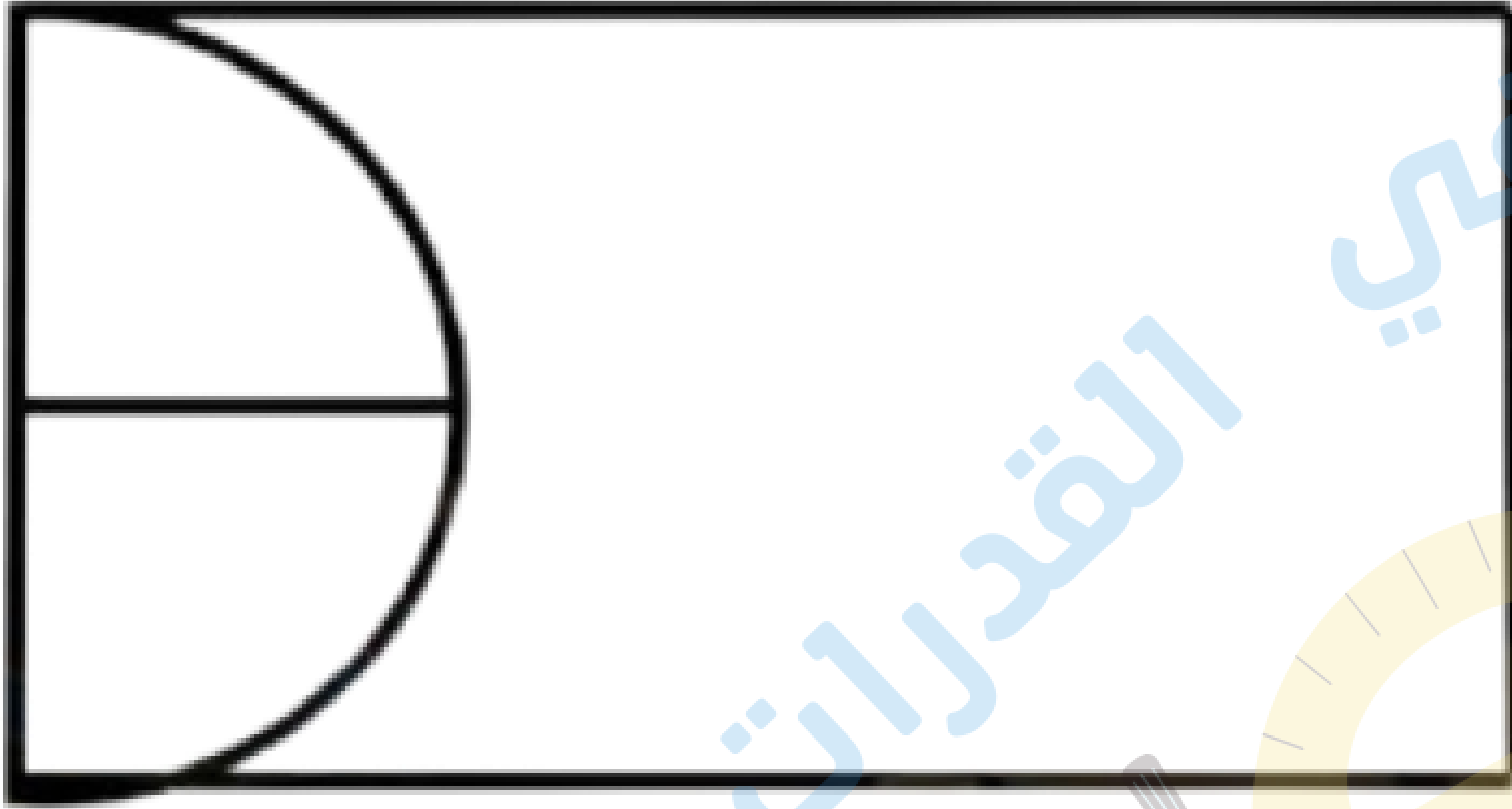
أ ١٣٢٣

ب ١٢٨٧

ج ١٤٥٧

د ١٥٢١

سؤال 13



قطعة أرض مستطيلة بداخلها حديقة علي شكل نصف دائرة طول نصف قطرها ١ سم ما محيط الحديقة ؟

أ ط

ب ط + ٢

ج ط + ٦

د ط+١٢

سؤال 14

مع شخص ٢٠ ورقة من فئة ٥ ريال و ٢٠ ريال فإذا كان المبلغ الذي معه ٢٨٠ ريال ، كم عدد أوراق فئة ٢٠ ريال ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٤

د ١٦

سؤال 15

إذا كان الدولار = ٣ ليرات والليرة = ١٢ جنية فما قيمة ٢٠ دولار بالجنيه ؟

أ ٢٤٠

ب ٣٦٠

ج ٦٤٠

د ٧٢٠

سؤال 16

إذا كان ك ل م ن = صفر، ل م ن و = ا فإن ....

أ ل = صفر

ب م = صفر

ج ك = صفر

د ن = صفر

سؤال 17

اذا كان المتوسط الحسابي للعددين ٦ ،ك يساوي المتوسط الحسابي للأعداد ٢ ،٩ ،ك ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ك

-القيمة الثانية : ٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

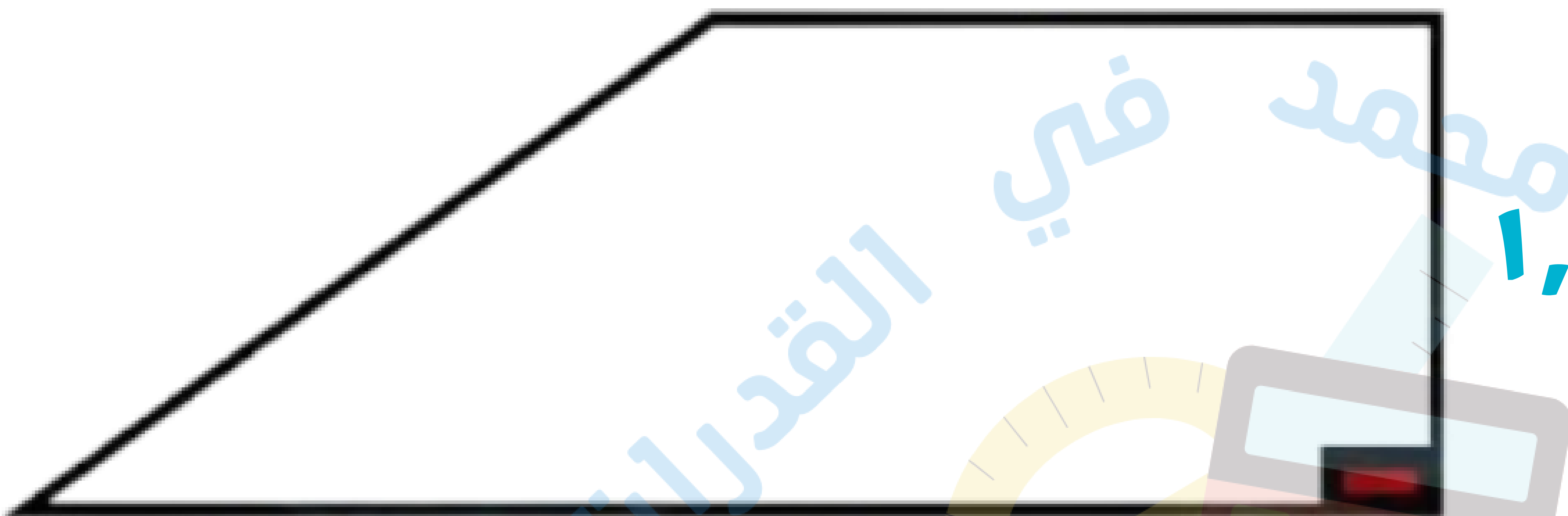
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

أوجد محيط شبه المنحرف ؟

٣



١,٥

٥

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٢,٥

سؤال 19

ثلاثة أعداد متتالية أحدهم ١١ ، وحاصل ضربهم ٩٩٠ ، فما مجموع هذه الاعداد ؟



٢٧



٣٠



٣٢



٣٦

سؤال 20

$٣^{٣٢} - ٣^{٣١} = س \times ٣^{٣١}$ ، أوجد قيمة س

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 21

كم تساوي ٤ هللة بالريال ؟

أ ٠,٤

ب ٠,٠٤

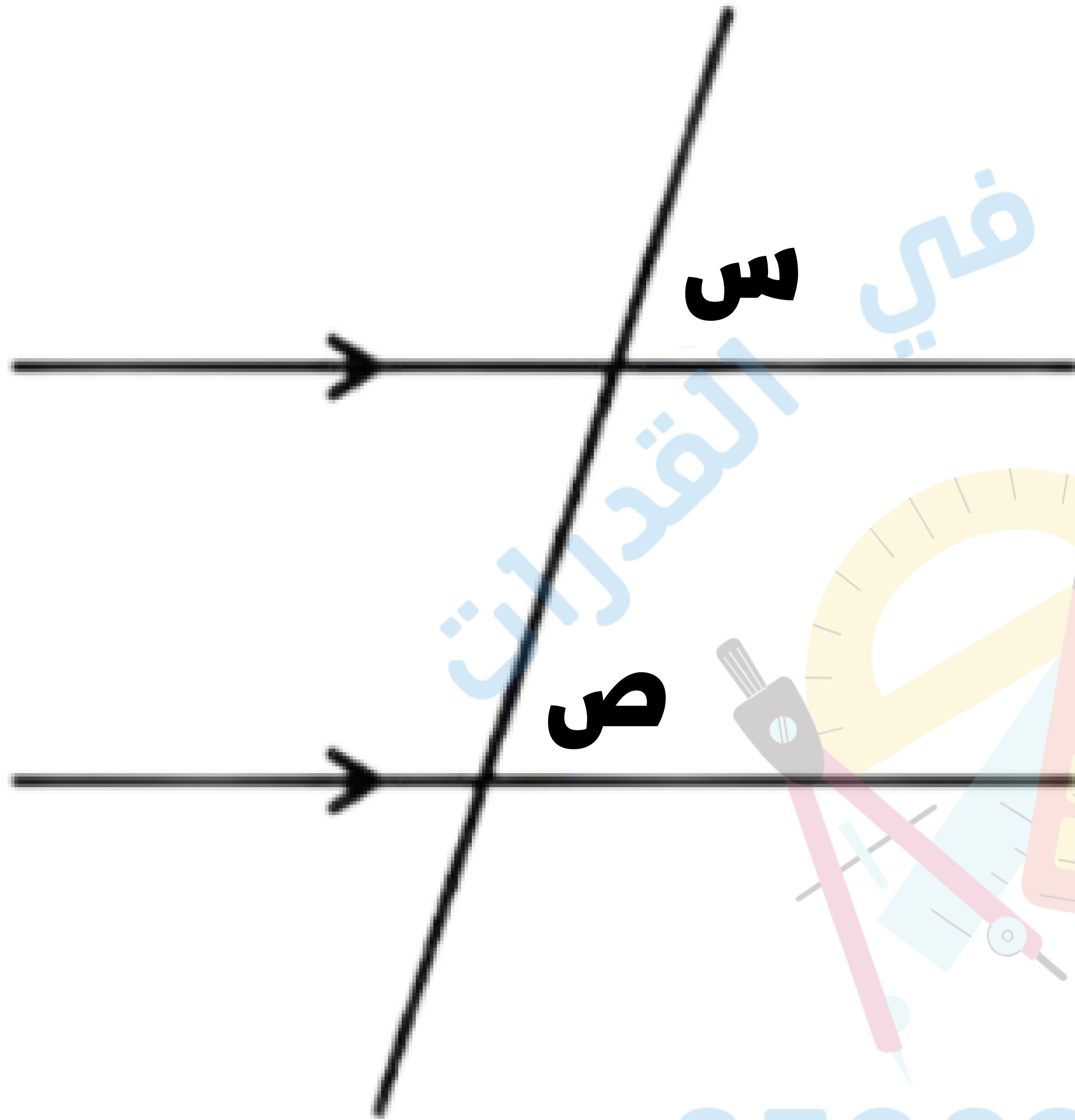
ج ٠,٠٠٤

د ٠,٠٠٠٤

سؤال 22 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ٤ س

-القيمة الثانية : ٦ ص



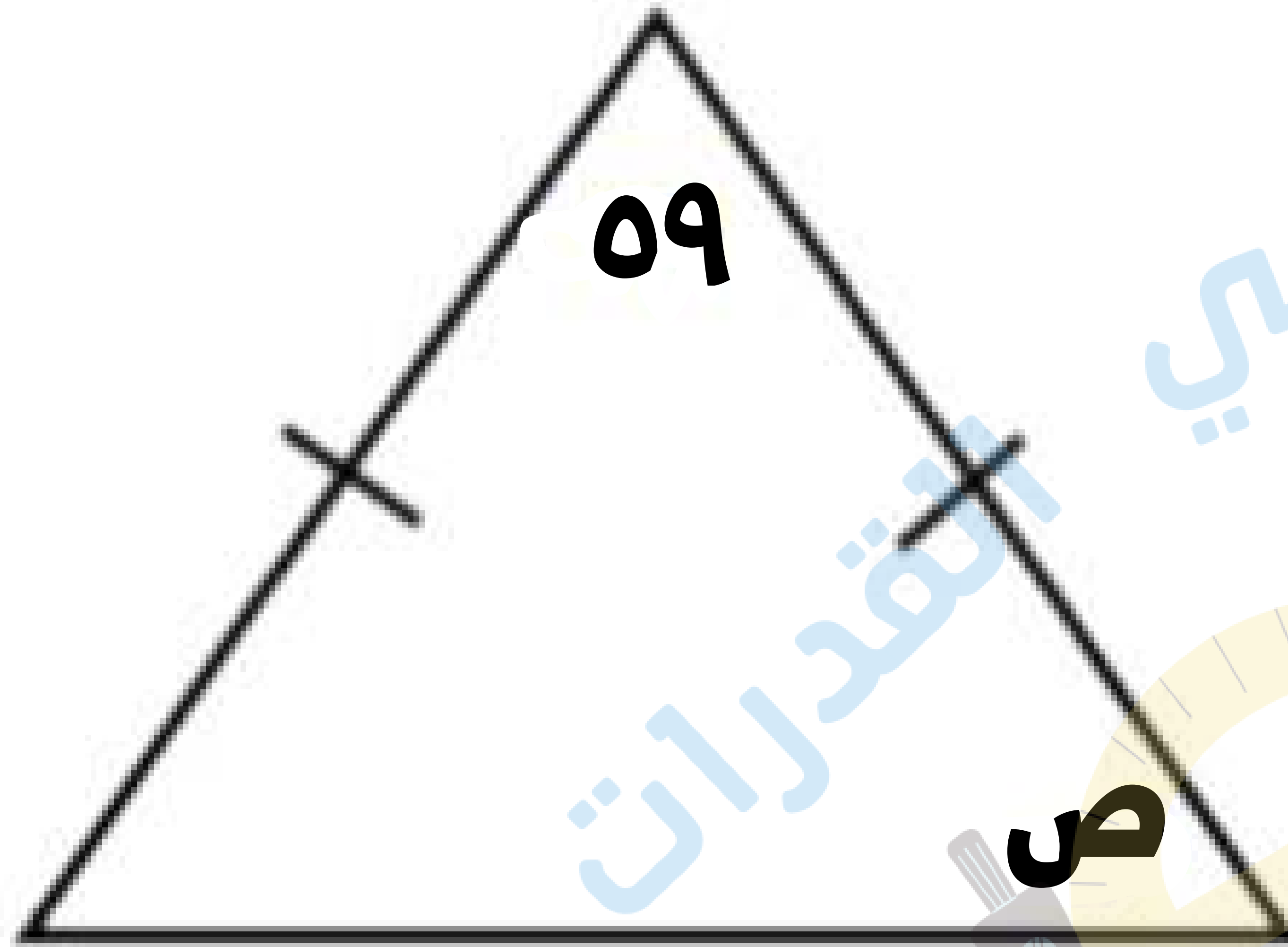
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23 قارن بين :



-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٦١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

$١^{٢س} + ١^{٣ص} + ١^{٤ع} + ١^{٦م} = ...$

أ ١

ب ٤

ج ٢

د ٣

سؤال 25

مكعب مساحة قاعدته ١٠٠ سم٢ ، ما ارتفاعه ؟

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤